

**Erledigt**

## OSX 10.7.5 Broadcom BCM57781 Installation

Beitrag von „bobton23“ vom 28. September 2013, 12:41

Hallo,

ich beziehe mich auf diesen Beitrag: <http://hackintosh-forum.de/ind...=Thread&threadID=3362#top>

Wenn ich diese KEXT installiere: [http://www.osx86.net/view/1883-broadcom\\_bcm57781\\_lion.html](http://www.osx86.net/view/1883-broadcom_bcm57781_lion.html)

kann ich zwar im *Systemberich > Ethernet-Karten* eine neue Karte erkennen (die davor nicht da war), mein WLAN (Wlan-Karte) ist aber nach dieser Installation weg und ich habe keine Internetverbindung mehr.

Bei *Einstellungen > Netzwerk > hinzufügen* kann ich danach weder Wlan-Netzwerk noch Lan-Netzwerk hinzufügen.

Unter Anschluss kann ich nichts auswählen bis auf VPN, PPPoE und 6 zu 4.

Meine Specs:

Mac OS X 10.7.5

asrock z68 extreme4 gen3

intel i7 2600K

Wlan: TP-LINK TL-WDN4800 die läut normalerweise out of box ohne treiberinstallation

16GB Ram

Mit KEXT Wizard installiert (System/Library/Extensions zugriffsrechte repariert und cache neu erstellt)

Versuche die Broadcom BCM57781 Karte zu installieren damit ich mich im APP STORE anmelden kann.

Ich habe gelesen, dass es mit einer Wlan-Karte nicht geht weil der APP STORE bei der Anmeldung nach einer Ethernet-Karte sucht.

Wie kann ich die Karte installieren?

Muss ich ein Kabel anschließen damit die Lan-Karte bei "Netzwerk hinzufügen" erscheint?

Ich möchte mich eigentlich nur beim APP STORE anmelden, die Lan-Karte brauche ich eigentlich nicht weil ich WLAN benutze.

Habe schon vieles gelesen und ausprobiert um sich im App Store anzumelden, keine Lösung hat funktioniert.

Wäre für einen Lösungsvorschlag echt dankbar.

mfg bob

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 28. September 2013, 13:03**

Versuch mal mit der Kext s.Anhang !

Systemeinstellungen/Netzwerke alle Verbindungen entfernen : Ethernet,Wlan,Firewire usw.  
s.Bild !

Und in Library/Prefences/SystemConfiguration Ordner die NetworkInterfaces.plist Datei löschen  
s.Bild !

Zugriffsrechte reparieren, cache neu aufbauen, Neustarten !

LAN anschließen und Systemeinstellungen/Netzwerk, an erste stelle Ethernet Karte hinzufügen  
und AppStore anmelden !

---

### **Beitrag von „bobton23“ vom 28. September 2013, 16:31**

Vielen Dank für die schnelle und ausführliche Antwort. Aber leider bleibt er beim Hinzufügen von Netzwerk hängen. Ich kann kein Netzwerk hinzufügen. Bei den SystemEinstellungen / Netzwerk steht oben "Laden von Netzwerk" und das bunte Rad dreht sich dauerhaft. Das Fenster ist blockiert und ich kann nichts auswählen. Woran könnte das liegen?

Edit: nach dem Neustart wurde auch keine neue Networkinterfaces.plist erstellt. Die wird wahrscheinlich erst nach einer erfolgreichen Netzwerk Installation erstellt.

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 28. September 2013, 16:32**

OK, versuch die hier, hab zu spät gesehen das du für Lion 10.7.5 suchst, sorry !

---

### **Beitrag von „bobton23“ vom 28. September 2013, 16:54**

Leider immer noch kein Erfolg. Jetzt kann ich nur Wi-Fi und FireWire hinzufügen aber eine Ethernet Karte wird nicht angezeigt und steht nicht zur Auswahl.

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 28. September 2013, 17:01**

lass mal systeminfo darüber laufen und ein screenshot davon machen!

---

### **Beitrag von „bobton23“ vom 28. September 2013, 17:11**

Was meinst du genau? also Screenshot von welchem Punkt?

Also bei: Systeminformation > Hardware > Ethernet-Karten steht: In diesem Computer sind keine PCI-Ethernet-Karten installiert.

---

### **Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 28. September 2013, 17:21**

Er meinte das Tool SystemInfo

<http://hackintosh-forum.de/ind...page=Thread&threadID=1236>

---

### **Beitrag von „bobton23“ vom 28. September 2013, 18:19**

OK, vielen Dank.

Hier die Screenshots.

<http://we.tl/L2BvGLk1wi>

<http://we.tl/uIe5jRnuQX>

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 28. September 2013, 19:10**

Sollte eigentlich damit funktionieren, ist für Lion 10.7.5 !

Ist Ethernet im Bios deaktiviert !?

---

### **Beitrag von „bobton23“ vom 28. September 2013, 23:37**

Das mit dem Bios ist eine gute Frage. Ich schau mal nach und werde berichten.

Vielen Dank erst mal für die gute Unterstützung. Das Forum ist super! 😊

Uptade:

Ethernet im Bios war aktiviert!

Habe den Rechner nun auch mit Windows 7 gebootet um die Funktionalität der Karte zu prüfen.

Kabel rein, Internetverbindung steht, alles läuft.

Außerdem habe ich hier nachgeschaut:

[/System/Library/Extensions/IONetworkingFamily.kext/Contents/PlugIns/AppleBCM5701Ethernet.kext/Contents](#)

um zu prüfen ob die KEXT richtig auf dem system installiert wurde.

An einer Stelle steht dort:

```
<key>IOClass</key>
<string>BCM5701Enet</string>
<key>IOMatchCategory</key>
<string>IODefaultMatchCategory</string>
<key>IONameMatch</key>
<array>
<string>pci14e4,16b1</string>
<string>pci14e4,1684</string>
<string>pci14e4,16b4</string>
<string>pci14e4,16b0</string>
<string>pci14e4,1682</string>
<string>pci14e4,1686</string>
</array>
<key>IOPCITunnelCompatible</key>
<true/>
<key>IOProviderClass</key>
<string>IOPCIDevice</string>
```

Also würde das mit deinem Screenshot übereinstimmen.

<http://hackintosh-forum.de/ind...f31d712fdeb2d06d8c8271227>

Die Reihenfolge war doch:

1. KEXT aus dem Anhang installieren
2. Alle Verbindungen im Systemeinstellungen/Netzwerke entfernen: Ethernet,Wlan,Firewire usw.
3. Unter Library/Prefences/SystemConfiguration die NetworkInterfaces.plist löschen
4. Zugriffsrechte reparieren, Cache neu aufbauen (dabei habe ich im Kextwizard den Haken bei [System/Library/Extensions](#), bei [Zugriffsrechte reparieren](#) und bei [Neuerstellung des Caches](#) gesetzt.)
5. Neustarten
6. Nach dem Neustart Kabel rein
7. Ethernet Karte hinzufügen bei Systemeinstellungen/Netzwerk

8. Im App Store anmelden

Also bis Punkt 6 komme ich 😞

Ich weiß echt nicht mehr weiter! Was kann ich noch tun?

[TuRock](#) Ist der Anhang aus deiner letzten Antwort eine neue KEXT? Die Dateigröße unterscheidet sich nämlich von den anderen, die du zuvor angehängt hast.

---

### **Beitrag von „bobton23“ vom 1. Oktober 2013, 19:17**

Es sieht so aus also ob die KEXT Dateien mit früheren Lion Versionen liefen.

Habe folgendes gefunden:

"but you will need to boot utilizing the 32 bit bootscreen (32 bit kernel) in order for networking to work and enable the device after reboot via the network pane in system preferences."

Link zur Seite vom bösen Tony wird hier zensiert deswegen nur das Zitat. 😊

Er hat das gleiche MB aber eine andere Lion Version.

Kann mir jemand erklären was er mit 32bit meint?

Dann habe ich folgendes gefunden:

<https://github.com/adlan/BCM5722D/issues/12>

Die Ven ID **14e4** und die Dev ID **16b1** in der Info.plist reichen anscheinend alleine als Eintrag nicht aus.

Was kann man noch tun?

Bitte um Ratschläge.

Auf einer anderen Partition habe ich noch OSX 10.8.3 laufen mit dem gleichen App Store Problem.

Ist das die gleiche Prozedur wie mit 10.7.5 nur einer anderen KEXT?

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 1. Oktober 2013, 19:23**

das es wahrscheinlich nur unter 32bit System läuft, ab ML ist das nicht mehr möglich !

---

### **Beitrag von „bobton23“ vom 1. Oktober 2013, 19:38**

Ich versuche es auf Lion zu installieren.

Er meint, man sollte die Kext im 32 bit Modus installieren. Wie geht das? und danach die Verbindung einrichten.

Habe gelesen man muss sich nur ein mal mit der Ethernet Karte im App Store einloggen, danach bräuchte man keine Lan-Verbindung mehr.

Das würde mir reichen, brauche keine Lan-Verbindung.

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 1. Oktober 2013, 19:44**

[hier](#) eine Anleitung von Apple ...

Edit: du kannst unter Systemübersicht nach sehen ob 64bit oder 32bit

---

### **Beitrag von „bobton23“ vom 3. Oktober 2013, 00:47**

Hallo,

Ich habe die Installation im 32bit Modus unter Lion noch nicht ausprobiert.

Auf jeden Fall funktioniert die Prozedur mit ML, habe dafür diese KEXT

<http://www.osx86.net/files/fil...i-for-ml-and-lion-and-sl/>

manuell installiert.

Die Datei hierhin kopieren:

/System/Library/Extensions/IONetworkingFamily.kext/Contents/PlugIns

Zugriffsrechte reparieren, cache neu aufbauen, Neustarten !

LAN anschließen und Systemeinstellungen/Netzwerk, an erste stelle Ethernet Karte hinzufügen und AppStore anmelden !

Keine Ahnung warum es bis jetzt mit der IONetworkingFamily.kext Installation unter Lion nicht funktioniert hat.

Werde es noch mit der o.g. Datei ausprobieren.

Vielen Dank für die schnellen und ausführlichen Antworten.